

# Schnellangriffs-Löschfahrzeuge mit Universaltechnik

- stark wie ein Lkw – schnell und preisgünstig wie ein Pkw – technisch überlegen

1009/3

## 1. Faktum

Großbrände haben in Großstädten 2 bis 3% Brandanteil, auf dem Lande bis zu 10-fach mehr, da die Lösch-Lkw nicht schnell genug eintreffen. Diese Lösch-Lkw sind (a) zu langsam, behäbig und schwer, (b) zu hoch, breit und lang für enge und niedrige Zufahrten, (c) zumeist nicht geländegängig und (d) mit am Brandort nur mühsam und zeitraubend verlegbaren Löscharten einfach nicht fit genug.

## 2. Ursache und Wirkungen

Ingenieure streben perfekte, also unmögliche Alleskönner an. Endlose Nachbesserungen bewirken ein Overdesign, d.h. der „Alleskönner“ wird z.T. untauglich und extrem teuer.

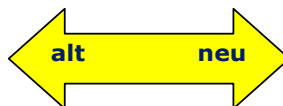
## 3. Angestrebtes Löschkonzept

- Mindestens die volle Lösch- und Hilfeleistung des historischen Lösch-Lkw
- schnell, kraftvoll und kurvenfest wie ein moderner Pkw
- geringe Breite, Höhe, Länge und gute Geländegängigkeit für Direktzufahrt
- mindestens vier, sofort an nur einer Lanze wählbare Löscharten
- ... und ein unschlagbar günstiger Preis wie vom Pkw

**Ein solcher, technischer Nachfolger gewährleistet viel früheren und wirksameren Schnellangriff und verhindert somit Großbrände – bevor der historische Groß-Lkw überhaupt eintrifft.**

## Neuheit 1

**Weltweit das erste, vollwertige Schnellangriffs-Löschfahrzeug auf Pkw-Basis:**



langsam, instabil und schwer  
zu breit, zu hoch, zu lang  
Viel zu teuer: ab 360.000,- EURO

schnell und Elchtest-fest  
Direktzufahrt i.a. möglich  
Preisgünstig: ab 120.000,- EURO

## Neuheit 2

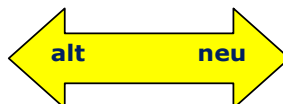


**Weltweit erstmals:**

- 3x stärker
- freies Heck
- alle Arbeiten
- ein Drittel Preis



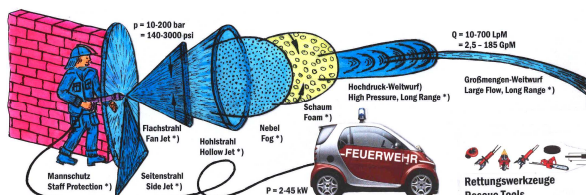
Nur eine Arbeitstechnik  
Zusatarbeiten unmöglich  
bis 10 kW, ab EUR 8.000,-



Fünf Arbeitstechniken  
mobile Druckluft + Strom  
bis 30 kW, ab EUR 4.000,-

## Neuheit 3

**Weltweit die erste Umschalt-Löschlanze für sofort vier Löscharten und Schnellangriff mit:**

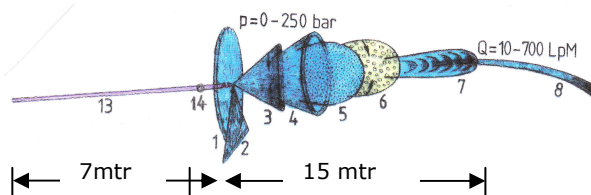


- Mannschuttscheibe
- 6 Verstellstrahlen
- Strahlschnellwechsel
- Druckverstellung
- Mengenverstellung
- 2-Personen-Betrieb
- Vernetzbarkeit

## Neuheit 4

**Weltweit die erste Telelanze (13) mit fernverstellbarem Schwenkkopf (14):**

- gezielter Fernangriff für Innenräume
- sichere Flash-Over-Distanz bis 7 mtr + Strahllänge
- durch schnellen Präzisionsangriff kaum noch Wasserschäden



## Neuheit 5

**Weltweit erster Pkw mit Vollausrüstung:**

- Rettungsscheren, -spreizer usw.
- Rettungsantriebe 720 bar x 8 LpM
- Mobilstrom 230/400V – 10 kW
- mobile Druckluft 10 bar
- mobile Atemluft 300 bar
- komplette Kommunaltechnik
- Großmengen-Wasser 2000 LpM
- Mitteldruck 80 bar x 200 LpM
- Löschnebel 300 bar x 50 LpM
- Löschpulver bis 500 kg/Min
- Löschschaum bis 20.000 LpM
- Wasser bis 1000 Ltr im Heck, 3000 Ltr im Hänger